TABLE DES MATIÈRES

Vol. 75 - 1989

Fascicule 1

Krithe rutoti **Keij (Ostracode) : structure des populations et évolution à l'Éocène et lors de la crise Éocène-Oligocène sur le plateau continental nord-aquitain,** par Odette DUCASSE et Lucienne ROUSSELLE (avec 2 figures et 1 planche dans le texte) 1

Révision des genres *Plagiolophus* Pomel 1847 et *Paloplotherium* Owen 1848 (Mammalia, Palaeotheridae) du Paléogène d'Europe. Intérêt biochronologique par Michel BRUNET et Yves JEHENNE (avec 13 figures dans le texte) 23

Pour la bibliothèque 53

Fascicule 2

Les échinides indicateurs des paléoenvironnements, par D. ZAGHIB-TURKI (avec 3 figures et 1 planche dans le texte) 63

Microstructure et composition chimique élémentaire des dents de deux dinosaures théropodes du Crétacé supérieur de Mongolie : *Velociraptor* et *Tyrannosaurus* (Reptilia, Archosauria), par Y. DAUPHIN, J.J. JAEGER et H. OSMOLSKA (avec 4 figures et 2 planches dans le texte) . 83

Pour la bibliothèque 99

Fascicule 3

Le problème de l'ouverture chez les « Nautiles à cornes ». Le cas de *Paracenoceras spinatum* nov. sp. (Oxfordien, Bassin de Paris) par H. TINTANT (avec 5 figures et 4 planches dans le texte) 103

Vertébrés Agnathes du Dévonien inférieur de l'Artois (Pas-de-Calais, France) : implications biostratigraphiques par A. BLIECK et P. JANVIER (avec 12 figures et 3 planches dans le texte) 125

Pour la bibliothèque 169

Fascicule 4

Microstructure granulaire calcitique de 3 Sphinctozoaires du Trias supérieur des Dolomites et de Turquie par P. GAUTRET et J.P. CUIF (avec 3 planches dans les textes) 171

Évolution et phylogénie des Xénacanthiformes (Pisces, Chondrichthyes) par C. POPLIN et D. HEYLER (avec 14 figures et 2 planches dans le texte) 187

Pour la bibliothèque 223

© 1989, *Masson, Paris* *Le Directeur de la Publication* : Dr J. TALAMON

Toute reproduction ou représentation intégrale ou partielle, par quelque procédé que ce soit, des pages publiées dans le présent ouvrage, faite sans l'autorisation de l'éditeur est illicite et constitue une contrefaçon. Seules sont autorisées, d'une part, les reproductions strictement réservées à l'usage privé du copiste et non destinées à une utilisation collective, et d'autre part, les courtes citations justifiées par le caractère scientifique ou d'information de l'œuvre dans laquelle elles sont incorporées (loi du 11 mars 1957 art. 20 et 41 et Code pénal, art. 425).

Des photocopies payantes peuvent être réalisées avec l'accord de l'éditeur. S'adresser au : Centre Français du Copyright, 6 *bis*, rue Gabriel-Laumain, 75010 Paris. Tél. 48.24.98.30.

Masson, éditeur, Paris Dépôt légal : 1989. N° d'ordre : 6105 – 1er trimestre 1990

Imprimé par l'Imprimerie de l'Indépendant, Bazouges, 53200 Château-Gontier (France)